

## Gewichtsreduziertes Fahrzeugregalsystem

Artikel vom 12. Oktober 2024  
Hausmeister+Technik



Die neue »SR5 reduced to max« Fahrzeugregalsystem-Version wurde durch eine besondere Bauweise gewichtsoptimiert, verliert dabei aber nicht an seiner hohen Stabilität (Bild: Sortimo).

Um mit den stetig wachsenden Kundenansprüchen an wirtschaftliche und nachhaltige Produkte und Services Schritt zu halten, durchläuft das gesamte Produktportfolio von [Sortimo](#) kontinuierliche Optimierungsprozesse. Mit dem »SR5 reduced to max« bietet das Unternehmen ein zukunftsgerechtes Produkt, das Kunden auf allen Ebenen anspricht. Das »SR5 reduced to max« basiert auf einer patentierten Hybridbauweise, vergleichbar mit dem erfolgreichen Konzept der »tailored blanks« in der Automobilindustrie. Bei dieser Entwicklung wird der Aluminiumleichtbau mit beschichteten Stahlbauteilen kombiniert. Stahlbauteile kommen nur noch an Stellen mit hoher Belastung wie den Seitenteilen oder Fachböden zum Einsatz.

## Gewichtseinsparung bringt entscheidende Vorteile

Durch die Umstellung auf besonders leichtes, robustes und zu 100 % wiederverwertbares Aluminium, das auch in der Luft- und Raumfahrt zum Einsatz kommt ermöglicht Sortimo eine beachtliche Gewichtsersparnis von bis zu 25 % je nach individueller Konfiguration, ohne dabei die bewährte Crashesicherheit der Fahrzeugeinrichtung zu beeinträchtigen. Das bedeutet, dass die Kundschaft nicht nur ein leichteres Produkt erhält, sondern auch von einer preisneutralen Umstellung profitieren kann. Somit ist das »SR5«-Fahrzeugregalsystem nicht nur effizienter, es bleibt auch wirtschaftlich attraktiv. Zusätzlich bleiben alle bekannten Vorteile der »SR5«-Generation bestehen und eine vollständige Implementierung in das Sortimo »EcoSystem« ist gewährleistet. Durch das reduzierte Gewicht bietet sich das neue »SR5 reduced to max« sowohl für elektrifizierte als auch herkömmliche Transportfahrzeuge an und punktet dabei gleich doppelt: Das Mehr an Nutzlast ist ein Gewinn für jeden Kunden, der sich mit dem erhöhten Gewicht seiner Elektrofahrzeuge konfrontiert sieht. Gleichzeitig senken Kunden mit Verbrennermotoren ihren Kraftstoffverbrauch, verringern damit ihren CO<sub>2</sub>-Ausstoß und verbessern so ihre Ökobilanz.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---